سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
قدرات المواهب

الملف المائة وستة وستون
{غير محلول}



0573719385

سؤال 1 كم شخص بالغ وكم طفل حضر إذا حضر الحفلة ١٢ شخص وإجمالي قيمة التذاكر ٢١٠ ريال

أسعار التذاكر

البالغ	٢٢ ريال
الطفل	١٦ ريال

أ (٩ بالغ ، ٣ طفل)

ب (٨ بالغ ، ٤ طفل)

ج (٣ بالغ ، ٩ طفل)

د (٧ بالغ ، ٥ طفل)

سؤال 2

إذا كان أ + ٣ ب = ١١ ، أ - ب = -١ ،
أوجد قيمة $أ^{٢} + ٢ب$

أ ١١

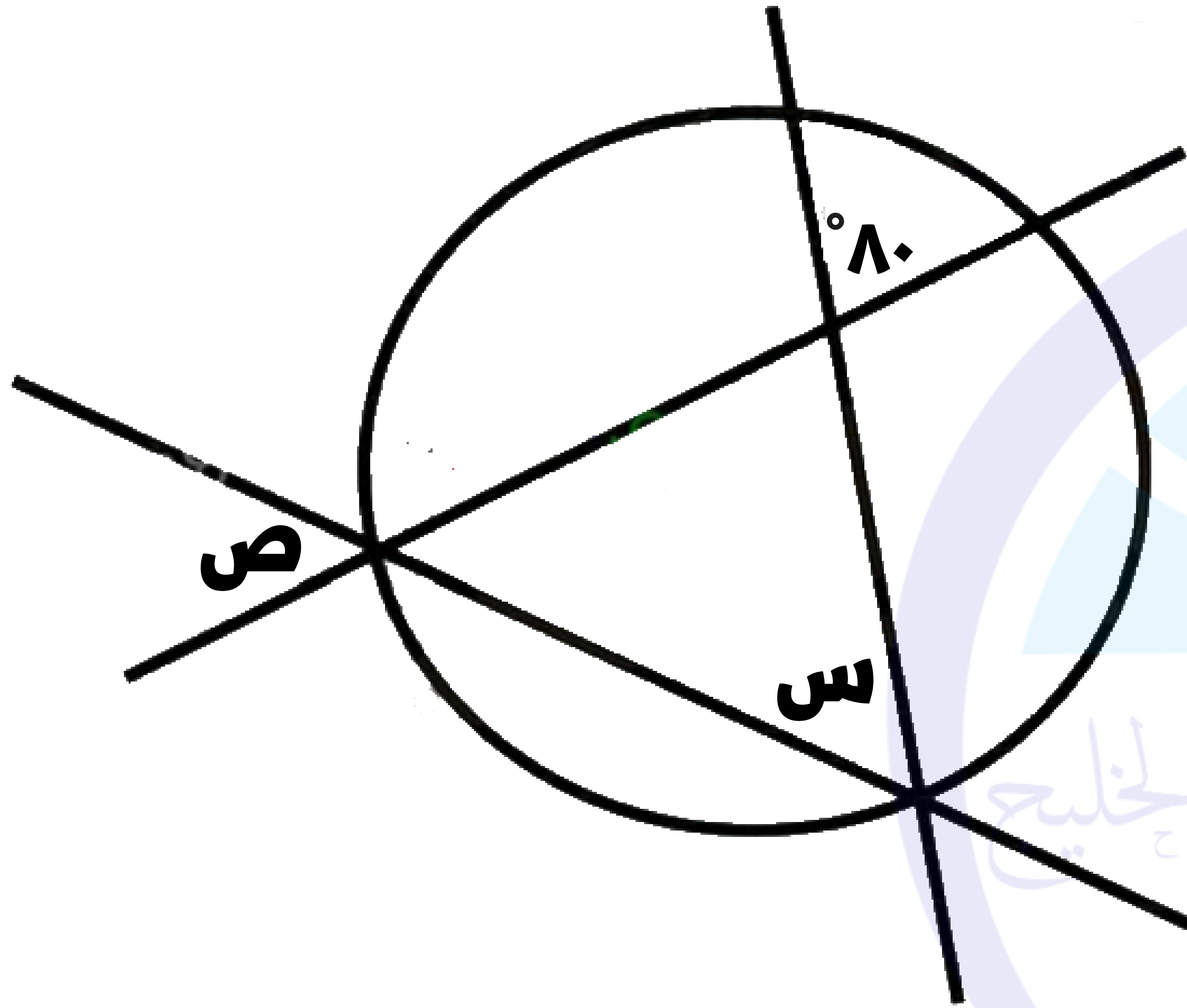
ب ١٠

ج ٨

د ٦

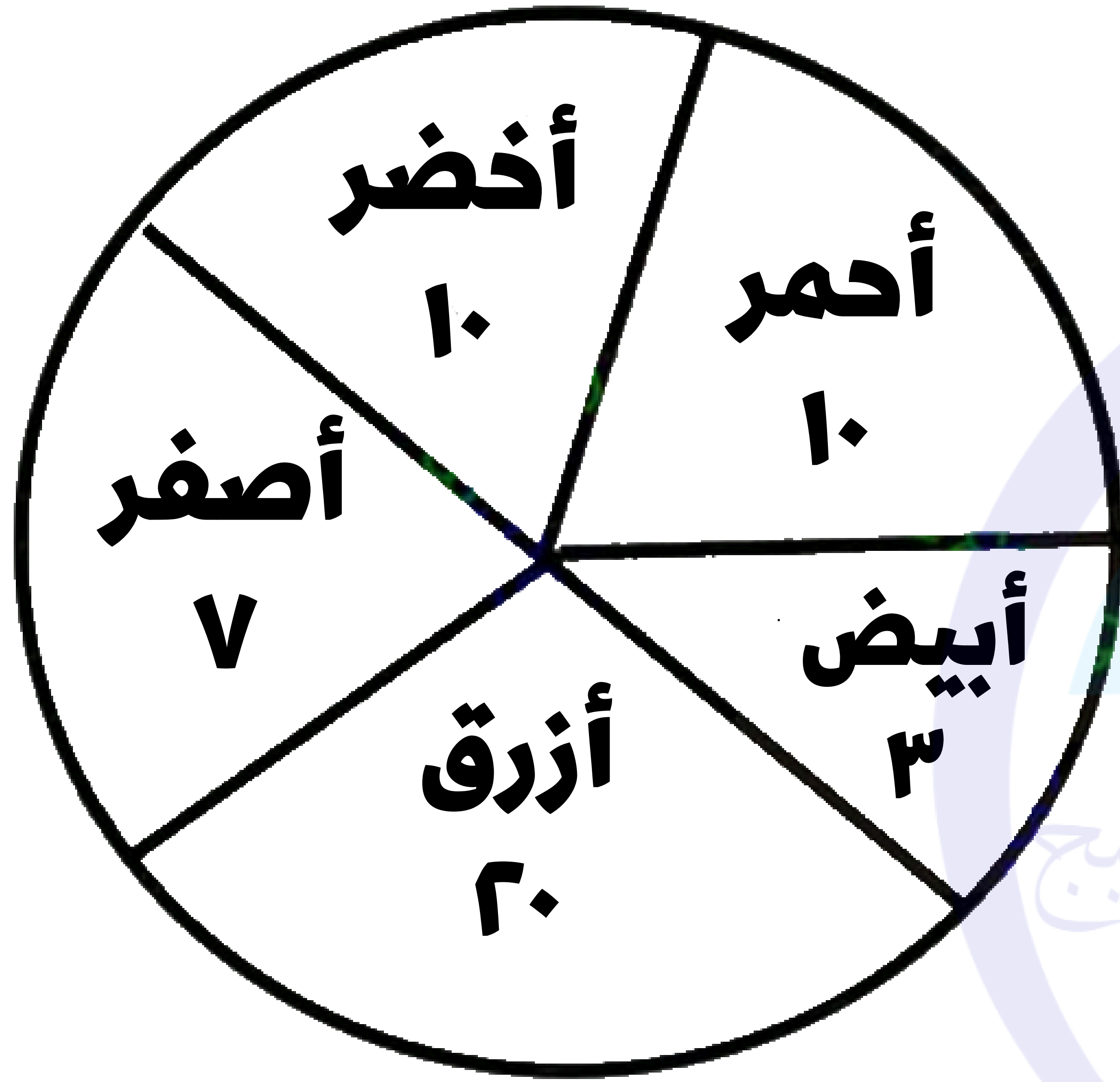
سؤال 3

إذا كان ٢٥ ≤ ص ≤ ٥٠ أي الآتي صحيح؟



- أ ٥٠ ≤ س ≤ ١٠٠
- ب ٢٥ ≤ س ≤ ٥٠
- ج ٥٠ ≤ س ≤ ٧٥
- د س = ١٥٠

سؤال 4 ما نسبة الكرات الزرقاء إلى الكل؟



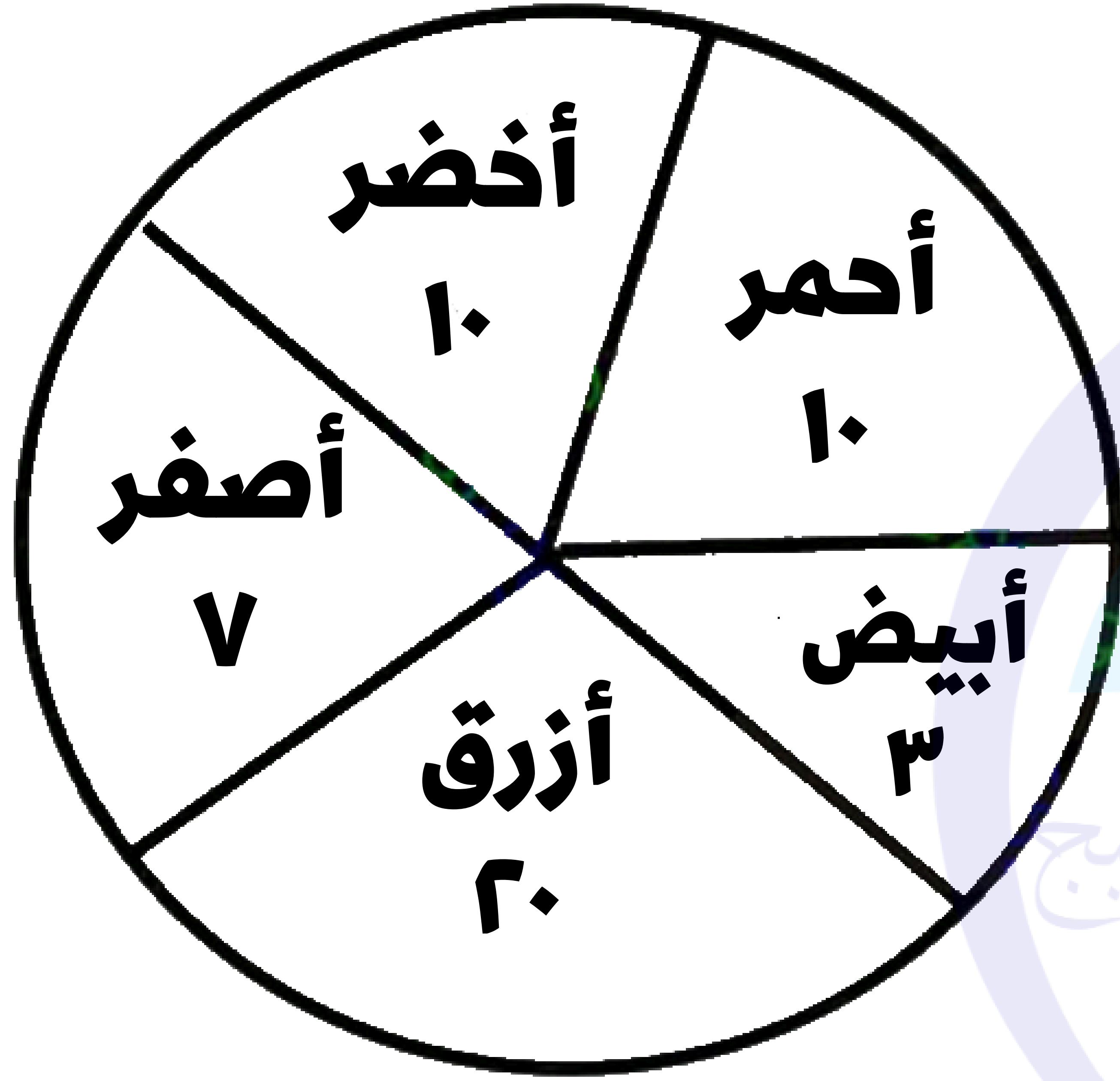
أ $\frac{١}{٥}$

ب $\frac{٢}{٥}$

ج $\frac{٣}{٥}$

د $\frac{٤}{٥}$

سؤال 5 ما قياس زاوية قطاع اللون الأحمر؟



أ ٤٥°

ب ٦٠°

ج ٧٢°

د ٩٠°

سؤال 6

إذا كان $٢ + \frac{١}{٢} = \frac{١}{س} + س$ ، أوجد قيمة س

أ) ١

ب) $\frac{١}{٢}$

ج) $\frac{١}{٤}$

د) $\frac{١}{٣}$

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٠٠٪ من ٩٠

-القيمة الثانية : ١٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان (س - ٣) تزيد عن ص بمقدار ٥ ،
كم تزيد (س + ٥) عن ص؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 9

إذا كان س < ٠ ، ص > ٠ ، $٤س^٢ = ١٦ص^٢$ ،

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ ٢

ب ٤

ج -٢

د -٤

سؤال 10

وزع رجل ٢٥ ريال على ٣ من أبنائه وكان نصيب كل ابن عدد أولي مختلف، ما أكبر مبلغ أخذه ابن له؟

أ ٥

ب ٧

ج ١١

د ١٣

سؤال 11

إذا كان $\frac{١}{٦}$ (٦ + س) = ١ ، أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 12 إذا كان س > ص > ع > ن > و ، قارن بين:

-القيمة الأولى : الوسيط لجميع الأعداد

-القيمة الثانية : $\frac{س + و}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما النسبة المئوية لـ $\sqrt{٣}$ من ٤ $\sqrt{٣}$

أ ٢٥٪

ب ٥٠٪

ج ٧٥٪

د ١٠٠٪

سؤال 14

إذا كان س - ٢ ص = ٢٢ ، $\frac{س}{ص}$ = ٤ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $ص^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

إذا كان $\frac{(\sqrt{س})^{٢}}{٢} + \frac{(\sqrt{س})^{٢}}{٢} = ٨$ ، فما قيمة س؟

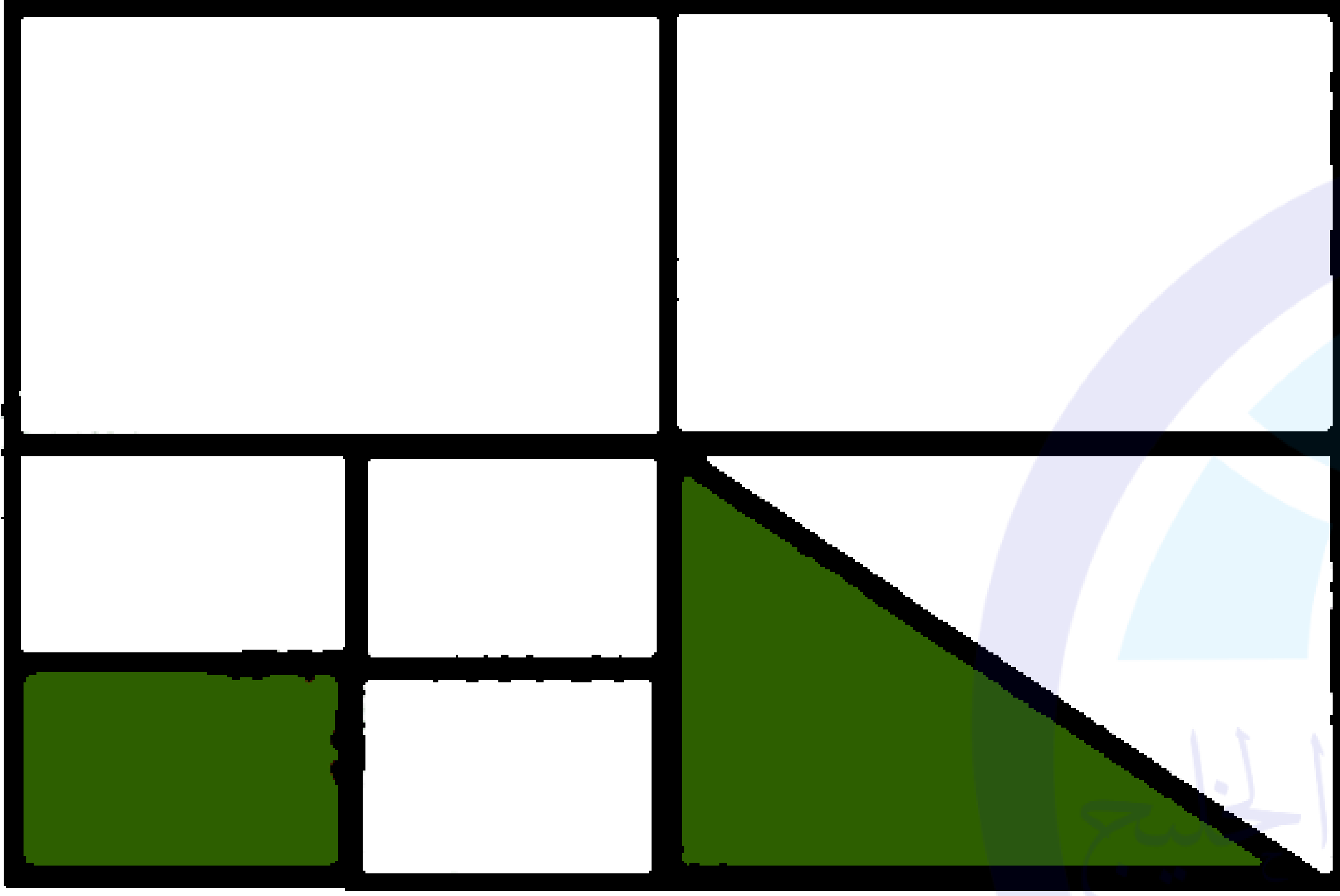
أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 16 ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل؟



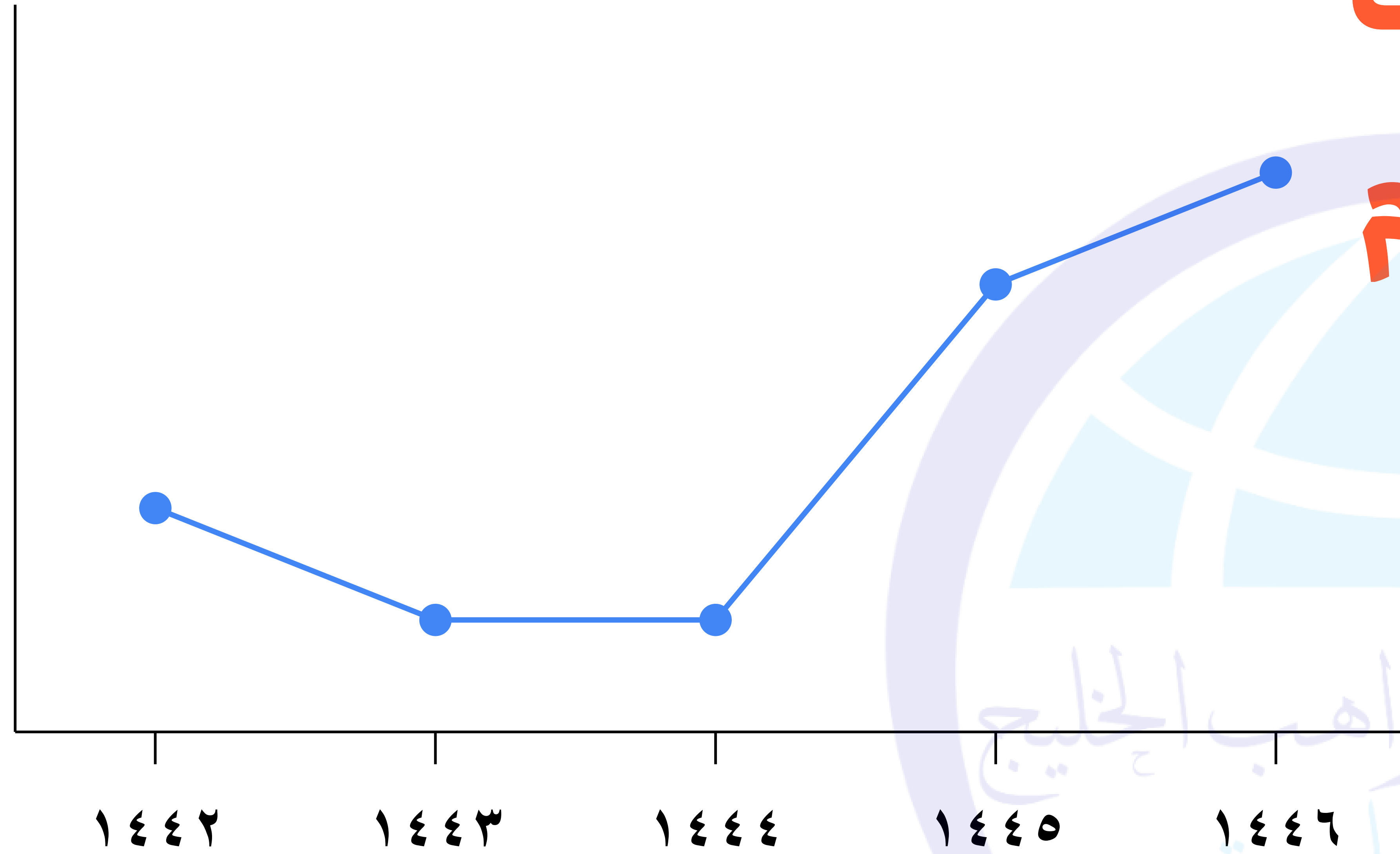
أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج $\frac{١}{١٦}$

د $\frac{٣}{١٦}$

سؤال 17 ما أفضل أداء لمبيعات الشركة في عام بالنسبة للعام السابق له؟



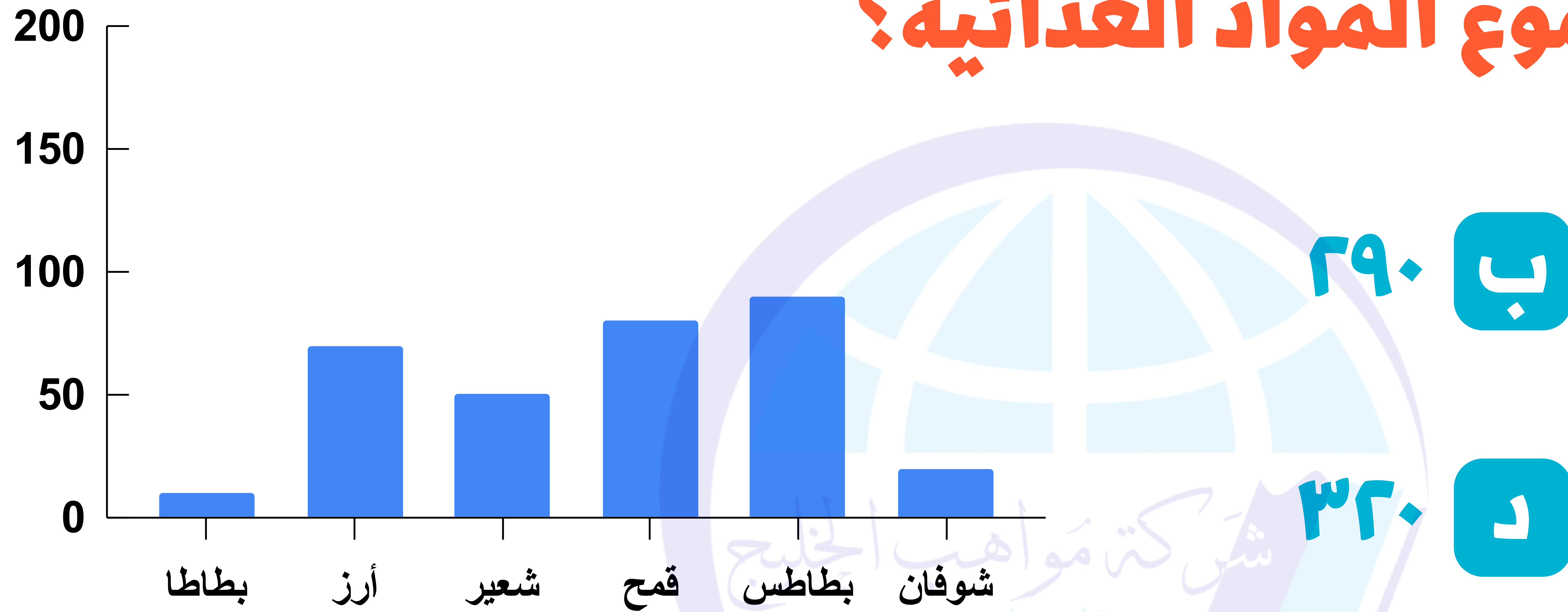
أ ١٤٤٣

ب ١٤٤٤

ج ١٤٤٥

د ١٤٤٦

سؤال 18 ما مجموع المواد الغذائية؟



أ ٢٨٠

ب ٢٩٠

ج ٣٠٠

د ٣٢٠

سؤال 19 حاوية وهي مملوءة إلى ثلاثة أرباعها وزنها ٣٧٥ كجم، ووزنها وهي مملوءة بالكامل ٤٥٠ كجم، كم وزن الحاوية وهي فارغة؟

أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

سؤال 20

الأعداد ٣٦٤ ، ٤١٤ ، ٥٣٩ ، تقبل القسمة على ن ولها نفس الباقي، ما أكبر قيمة للعدد ن ؟

أ ٢٥

ب ٥٠

ج ١٢٥

د ١٧٥

سؤال 21 موقف سيارات يسع ٣٠ سيارة كبيرة أو ٤٥ سيارة صغيرة، فإذا كان في الموقف ٣ سيارات كبيرة و ٢٤ سيارة صغيرة، كم سيارة كبيرة يستوعبها الموقف إضافة إلى السيارات الموجودة؟

أ ٩

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 22

أوجد قيمة: ٢ +

١٠   ١٠

٢٠ x ٥ x ٧

١٠

١٠٠

أ ٤

ب ٧

ج ٩

د ١٠

سؤال 23

إذا كان ٩ + ٤ + ١ + س + ص = ٢٥،
أوجد قيمة س + ص

أ ١٠

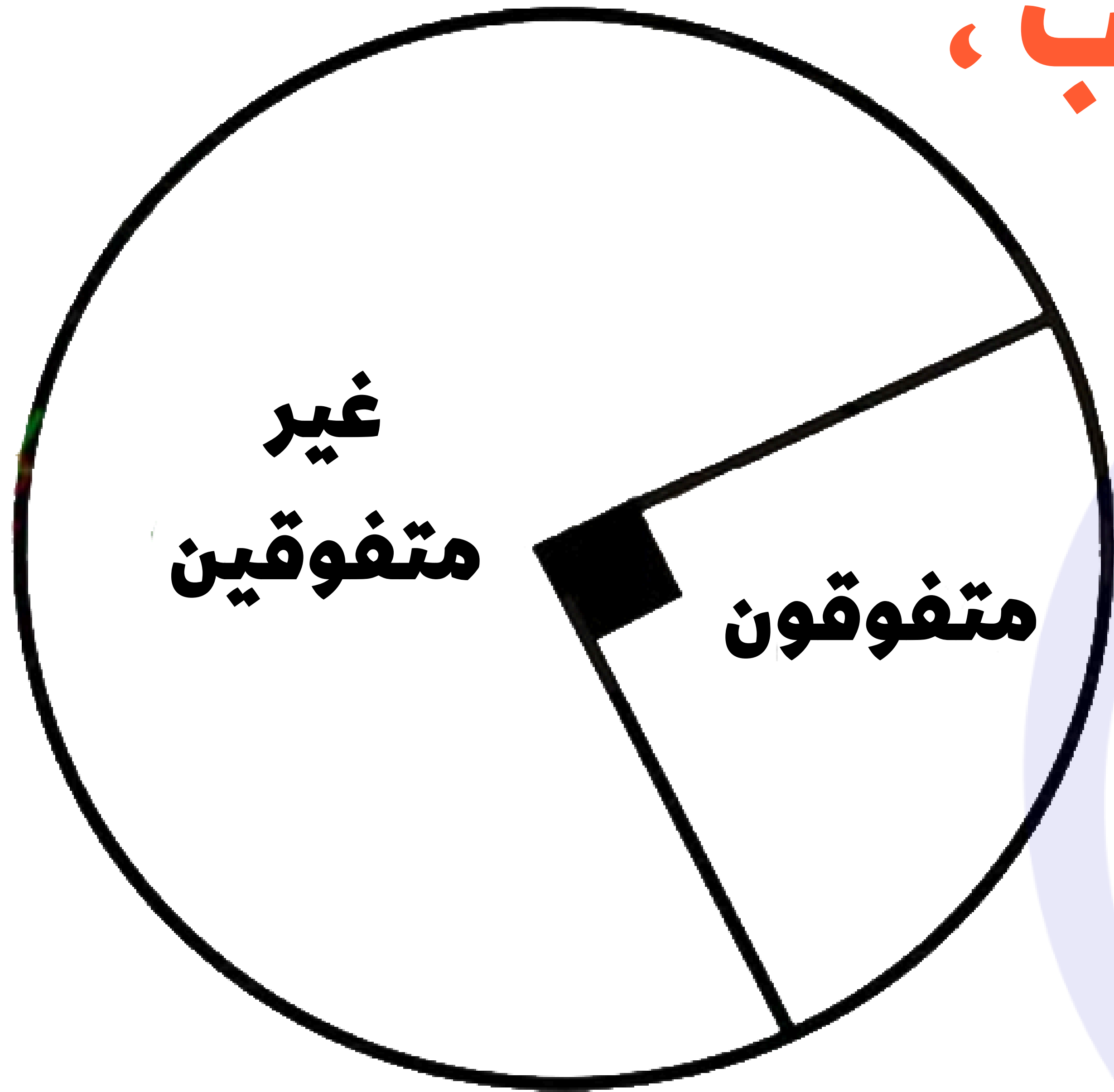
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 24 إذا كان عدد الطلاب = ٨٤٠ طالب ،

كم عدد الطلاب المتفوقين ؟



أ ٢٠٠

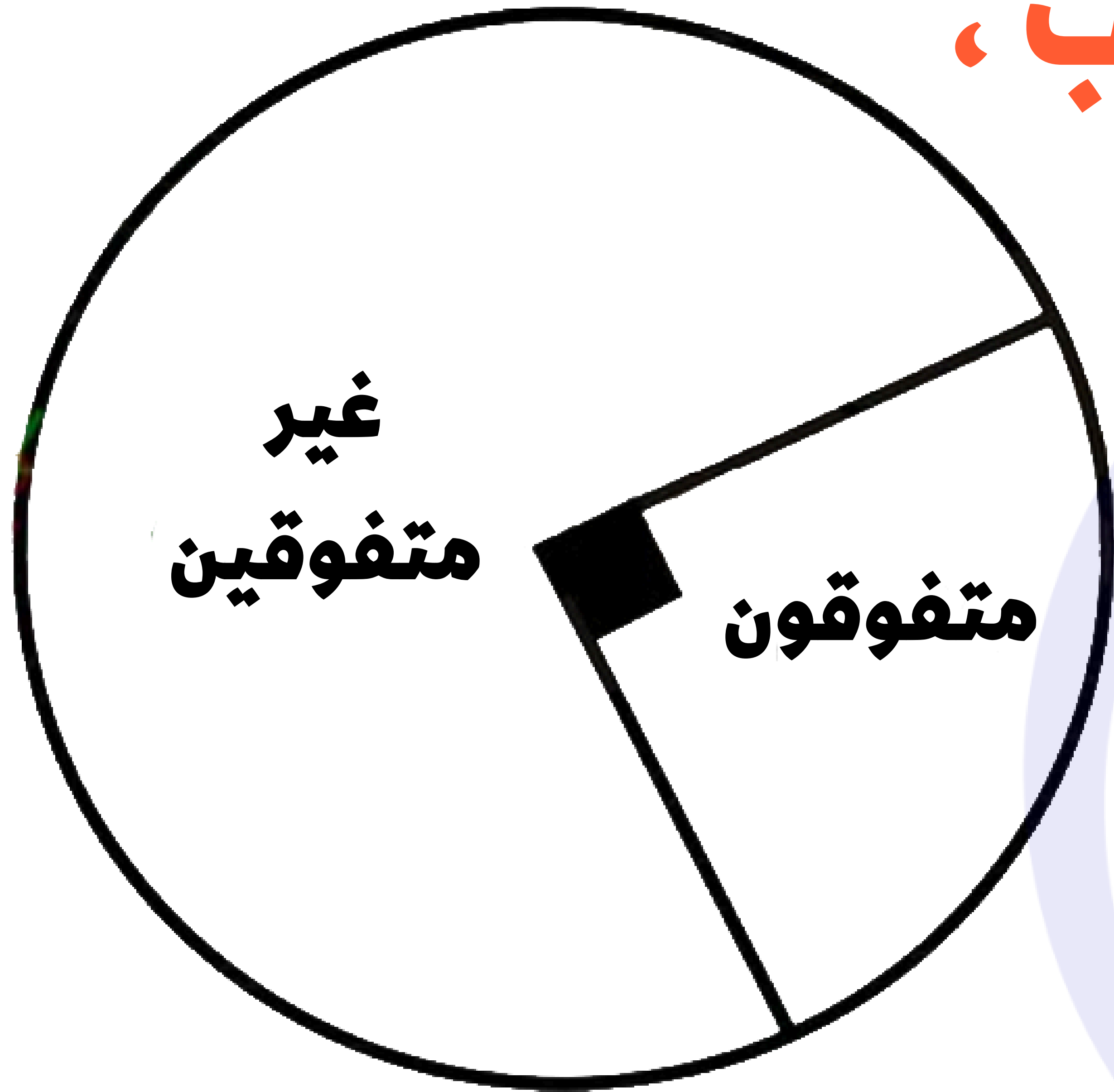
ب ٢١٠

ج ٢٢٠

د ٢٣٠

سؤال 25 إذا كان عدد الطلاب = ٨٤٠ طالب ،

كم عدد الطلاب غير المتفوقين ؟



أ ٦٠٠

ب ٦٢٠

ج ٦٣٠

د ٦٤٠